

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

El objetivo principal del **Doctorado en Ciencias Biológicas** es entregar una educación intensiva orientada a la investigación científica en biología. Bajo la idea de un **malla curricular innovadora, con guías tutoriales cercanas y apoyo por parte de los académicos** desde el primer año, más el apoyo logístico de la Facultad, aseguramos que nuestros estudiantes puedan desarrollar y potenciar sus **habilidades intelectuales, académicas y técnicas**, así como también **personales y profesionales**. Es un objetivo de nuestro Programa que los estudiantes obtengan el Grado Académico dentro de los plazos establecidos.

Preparamos a nuestros estudiantes para **alcanzar una carrera destacada**, ya sea en las áreas de investigación básica como en las áreas de aplicación de las ciencias biológicas.

De esta manera, el Doctorado en Ciencias Biológicas está enfocado en realizar **investigación científica de primer nivel** y atraer a los mejores estudiantes interesados en las ciencias de la vida.

UN DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

DIRECTOR DE DEPARTAMENTO:
BCM: Dra. Katia Gysling
kgysling@bio.puc.cl

4 MENCIONES

Biología Celular y Molecular | BCM
Ciencias Fisiológicas | CF
Ecología | ECO
Genética Molecular y Microbiología | GMM

CF: Dr. Rodrigo Iturriaga
riturriaga@bio.puc.cl
ECO: Dr. Pablo Marquet
pmarquet@bio.puc.cl
GMM: Dr. Rodrigo Gutiérrez
rgutierrez@bio.puc.cl

postgrado.bio.uc.cl

+de 380
titulados
+de 1/3 de los
titulados de toda la
UNIVERSIDAD

+ DEL 30%
de las publicaciones
DE LA FACULTAD
incorporan como autor a
ESTUDIANTES DE DOCTORADO

86%
BECARIOS
CONICYT

70 POSTULANTES
PARA EL 2014
61% ACEPTACIÓN

Para más información sobre la
Facultad de Ciencias Biológicas:
www.bio.puc.cl

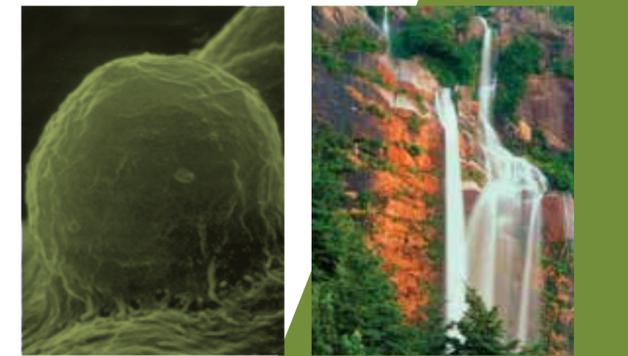
Para más información sobre la
Pontificia Universidad Católica de Chile:
www.uc.cl

Descripción mención

Nosotros estudiamos el origen, mantención y evolución de los sistemas biológicos y la relación de estos con el ambiente. Nuestros modelos de estudio van desde individuos a comunidades y en ambientes tanto terrestres como acuáticos. Usamos aproximaciones teóricas, en terreno, experimentales y estadísticas para abordar preguntas sobre el comportamiento de los diferentes sistemas. Las múltiples líneas de investigación ofrecen diferentes modelos biológicos, niveles de organización y modos de aproximación. Existe además una integración importante entre las líneas de investigación de nuestra mención. Paralelamente se fomenta la interacción entre investigación básica y aplicada con el fin de promover la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable, enfrentando los desafíos que se producen por la relación entre la actividad humana y los ecosistemas, en un contexto de cambio global.

Re-acreditada en 2013 por 7 años.

DIRECTOR DEPARTAMENTO ECO: Dr. Pablo Marquet | pmarquet@bio.puc.cl
WEB: postgrado.bio.uc.cl/educacion/menciones/ecologia/



Descripción mención ECO

Académicos

Líneas de investigación

Infraestructura y recursos

Académicos

1	POSTULACIÓN	JULIO-SEPTIEMBRE Seleccionar una mención y enviar documentación requerida* - Online
2	EXAMEN ADMISIÓN	SEGUNDA QUINCENA OCTUBRE Entrevista personal y rendición de examen de admisión - Facultad
3	RESULTADOS ADMISIÓN	SEGUNDA QUINCENA NOVIEMBRE Envío de Certificado Oficial de Aceptación al Programa de Doctorado - Facultad
4	BECAS MANUTENCIÓN	OCTUBRE-PRIMERA QUINCENA ENERO Concurso para obtención de beca de manutención - Online
5	INICIO ACTIVIDADES	PRIMER DÍA HÁBIL MARZO Comienzo año académico del Doctorado en Ciencias Biológicas UC - Facultad

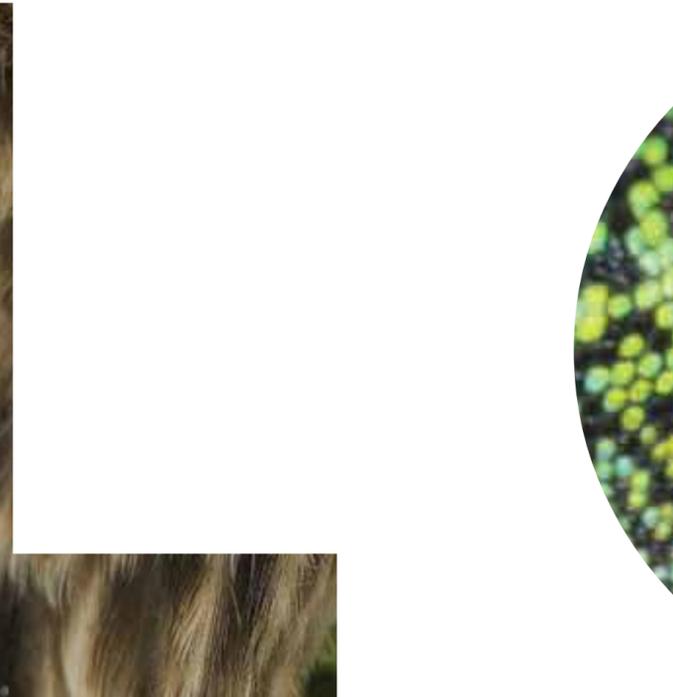
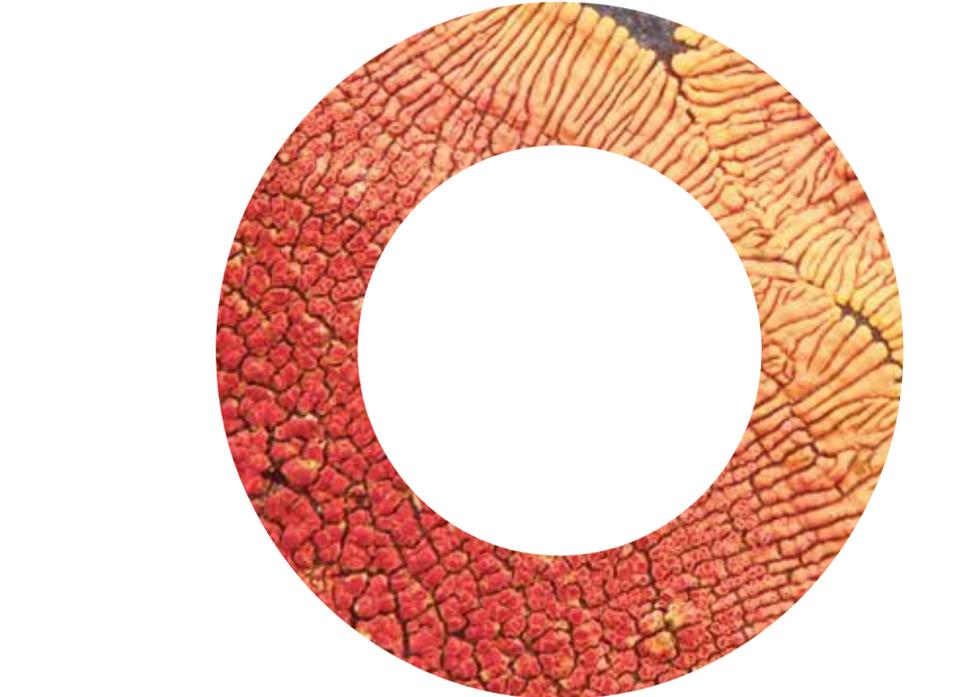
*Formulario de postulación en línea, Curriculum vitae, Certificado de título o Grado académico, Certificado de concentración de notas, Certificado de ranking, Carta de presentación e intereses de investigación, 2 cartas de recomendación, Solicitud de ingreso a la universidad.

postgrado.bio.uc.cl/admision/descripcion-de-requisitos/
contacto: postgrado@bio.puc.cl



FUENTES FINANCIAMIENTO

- > Becas de Doctorado CONICYT
- > Becas de Doctorado para extranjeros CONICYT
- > Becas de Doctorado VRI
- > Premio a la Excelencia Doctorados UC
- > Becas Cotutela o Codirección Doctoral en el Extranjero VRI
- > Beca Asistencia a Eventos y Cursos Cortos CONICYT
- > Concurso de Estadía en el Extranjero para Tesistas de Doctorado VRI
- > Apoyo a la Participación en Congresos Internacionales VRI
- > Concurso Nacional de Tesis de Doctorado en la Industria CONICYT



DOCTORADO EN
CIENCIAS BIOLÓGICAS

